

# DV-Inventar V3.30

## Inventarisierung, Kostenrechnung, Remote Control

### DV-Inventar

erfasst detailliert die Hard und Software von Rechnern und aktiven Netzwerkkomponenten im LAN. Dazu müssen keine Agenten installiert oder andere Eingriffe in das Netzwerk vorgenommen werden.

Jede Rechner-Inventarisierung wird durch DV-Inventar entweder manuell bei Bedarf oder zyklisch durch einem integrierten Scheduler durchgeführt. Dabei werden Netzwerke mit bis zu 150 Rechnern schon in ca. einer Stunde detailliert erfasst.

Sonstiges Inventar wie Telefonanlagen, Handys, Kopierer usw. lässt sich manuell in die Inventardatenbank einpflegen.

In DV-Inventar integriert sind Module für die Kontrolle der Software-Lizenzen, Maschinentagebuch, Kostenrechnung und Vertragsüberwachung. Jedem Inventar können Kosten, Anschaffungsdatum, betriebliche Inventarnummern, Aufstellort und Verantwortlichkeiten zugeordnet werden.

Alle Inventardaten und ihre Veränderungen werden in einer Datenbank gespeichert. Über standardisierte Schnittstellen lassen sie sich multivalent durch andere Anwendungen wie z.B. einen HelpDesk nutzen.

Über ein zusätzliches Web-Interface können die Inventardaten mit jedem Browser eingesehen und gepflegt werden. Dies unterstützt z.B. einen Techniker bei seiner Arbeit vor Ort.

Das integrierte Remote Control Modul rundet das Leistungsspektrum von DV-Inventar ab. Es ist betriebsrat-konform und ermöglicht die Steuerung der inventarisierten Rechners - ebenfalls ohne zusätzliches Rollout von Software.

Ein eigenes Setupprogramm erledigt mit wenigen Mausklicken benutzerfreundlich die Installation von Datenbank und DV-Inventar.

The screenshot displays the DV-Inventar V3.00 software interface. The main window shows the hardware details for workstation NBV0304, including the Rechner (Dell Latitude C540), Mainboard (Dell 04P240), BIOS (Phoenix ROM), and Tastatur (Standard). A smaller window titled 'DV-Inventar, Report: Software LizenzCheck' is overlaid, showing a report for BigJump GmbH. The report includes a legend for license status (red for more than installed, yellow for 90% installed, green for less than 50% installed) and a table of software licenses.

Software	Install.	Lizenzen
Access Office2000, Vers.: 9.0.6620, Sprache: dt	3	10
Excel Office2000, Vers.: 9.0.6627, Sprache: dt	12	10
Word Office2000, Vers.: 9.0.6926, Sprache: dt	8	10

## Hardware-Daten

Die Hardware-Inventarisierung liefert detaillierte Informationen über:

- Bezeichnung, Seriennummer und Bauform des Systems
- Hersteller, Typ und Revision von Mainboard und BIOS
- Typ, Taktfrequenz, Sockel, Spannung und interner Cache der Prozessoren
- Anzahl, max. Ausbau und aktuelle Bestückung der vorhandenen Speicherbänke
- Modell, Hersteller, Kapazität, Geometrie und Partitionierung der Festplatten
- Bezeichnung, Leistungsmerkmale und Firmwareversion der CDROM Lese- und Schreibgeräte
- Typ, Hersteller, MAC-Adresse und Treiber der Netzwerkkarten
- USB-Controller und angeschlossene Geräte
- Hersteller, Typ, Speicher und Bus der Grafikkarte(n) sowie die Daten des installierten Treibers
- Angeschlossene Monitore bzw. Displays mit Hersteller, Typ, Seriennummer, erlaubter Horizontal- und Vertikalfrequenz sowie einer Liste der unterstützten Auflösungen

## Betriebssystem-Daten

Die umfangreiche Betriebssystem-Inventarisierung liefert:

- Bezeichnung, Version, Buildtyp und Buildnummer, Installationsdatum
- Registrierter Benutzer und Organisation
- Seriennummer und Produktschlüssel (CD Key)
- Service Pack, installierte Hotfixes
- Pfade von Windows- und Systemverzeichnis
- Installierten Geräte-Treiber, Hersteller, Version, Dateigröße
- Netzwerkadapter, Protokolle, IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway, DHCP-Info, DNS und WINS
- Bezeichnung, Typ und Merkmale der installierten Drucker sowie Bezeichnung, Hersteller und Version des Treibers

## Installierte Software

DV-Inventar erfasst jedes installierte Softwareprodukt mit

- Hersteller, Bezeichnung, Version und Sprache
- Seriennummer und Produktschlüssel (CD Key)
- Installationsdatum

Auf der Basis von manuell eingepflegten Lizenzparametern lässt sich mit DV-Inventar eine Lizenzkontrolle durchführen, die Unter- oder Überlizenzierungen ausweist.

## Patches

DV-Inventar erfasst für jeden installierten Patch

- Betroffene Software
- Datum und Benutzerkonto der Installation
- Geänderte Dateien

Es listet alle Rechner, bei denen ein Patch installiert ist und weist zusätzlich die Rechner aus, auf denen er **nicht** installiert ist.

## SNMP-Daten

DV-Inventar erfasst zusätzlich aktive Netzwerkkomponenten sowie Linux- und Unix-Rechner. Ermittelt werden die Datenobjekte der Systemgruppe des MIB-II.

## Weitere Leistungen

Weitere Leistungsmerkmale von DV-Inventar umfassen:

- WEB-Interface zum Einsehen und Pflegen der Inventardaten – z.B. durch den Techniker vor Ort.
- Aufzeichnung von Veränderungen im Inventar
- Überwachung von Verträgen
- Separate Inventarisierung von bis zu 99 Mandanten
- Abfrage der Inventardaten mit individuellen SQL-Anweisungen
- Export der Inventardaten nach XML

## Anwendung von DV-Inventar

DV-Inventar ist anwendbar in Windows-Netzwerken mit Active Directory. Es inventarisiert alle Rechner mit den Betriebssystemen:

- Windows Vista
- Windows XP Professional
- Windows Server 2003 incl. R2
- Windows 2000 Server & Professional
- Windows NT4.0 (ab SP4)

DV-Inventar selbst erfordert für seine Installation Windows XP Professional, Windows Server 2003 oder Windows Vista.

## Einfache Installation

DV-Inventar erfordert keinen Eingriff in das Netzwerk. Es werden weder Agenten installiert noch dynamisch geladen oder abgearbeitet.

Ein eigenes Setup-Programm installiert die Komponenten von DV-Inventar, die im Lieferumfang enthaltene Datenbank sowie die erforderlichen Laufzeitumgebung.

## Preise

Der Preis von DV-Inventar richtet sich nach der Anzahl der zu inventarisierenden Rechner. SNMP-Geräte und sonstiges Inventar sind frei. Die Mindestbestellmenge beträgt 25 Rechner, ab 200 Rechner wird ein Rabatt gewährt.

## Kontakt

AventoSoft GmbH  
Tel.: +49 (0) 8121 / 97 25 82  
Fax: +49 (0) 8121 / 97 25 81  
www: <http://www.AventoSoft.de>

Stand 05/2007